Early Journal Content on JSTOR, Free to Anyone in the World

This article is one of nearly 500,000 scholarly works digitized and made freely available to everyone in the world by JSTOR.

Known as the Early Journal Content, this set of works include research articles, news, letters, and other writings published in more than 200 of the oldest leading academic journals. The works date from the mid-seventeenth to the early twentieth centuries.

We encourage people to read and share the Early Journal Content openly and to tell others that this resource exists. People may post this content online or redistribute in any way for non-commercial purposes.

Read more about Early Journal Content at http://about.jstor.org/participate-jstor/individuals/early-journal-content.

JSTOR is a digital library of academic journals, books, and primary source objects. JSTOR helps people discover, use, and build upon a wide range of content through a powerful research and teaching platform, and preserves this content for future generations. JSTOR is part of ITHAKA, a not-for-profit organization that also includes Ithaka S+R and Portico. For more information about JSTOR, please contact support@jstor.org.

BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ROYALE DE BOTANIQUE

DE BELGIQUE.

1868. — N° 2.

Séance publique tenue à Knocke, le 15 août 1868.

M. Du Mortier, président.

M. J.-E. Bommer, secrétaire général.

Sont présents : MM. L. Bauwens, L. Bodson, Ch. Buls, L. Coomans, F. Crépin, Ch. Gilbert, N. Gille, Guilmot, Em. Petit, P. Schamberger, Arm. Thielens, C. Van Volxem.

—

Le secrétaire général donne lecture du procès-verbal de la séance du 3 mai 1868. Ce procès-verbal est adopté.

Il fait ensuite l'analyse de la correspondance et il mentionne particulièrement une lettre qui lui a été adressée par M. de Schœnefeld, secrétaire général de la Société botanique de France. Cette lettre, datée du 3 août 1868, avait pour but d'inviter tous ceux des membres de la Société royale de Botanique de Belgique qui voudraient assister à la session que la Société botanique de France devait ouvrir à Pau le 10 août 1868. Tous les avantages accordés aux voyageurs français sur le prix du transport

auraient été les mêmes pour les membres de la Société royale de Botanique de Belgique qui auraient fait parvenir leur adhésion à M. de Schœnefeld. Il n'a pu être donné suite à cette gracieuse invitation, à cause de la coïncidence de la date de notre herborisation annuelle avec celle de la Société française.

—

L'ordre du jour appelle la lecture des travaux annoncés.

M. A. Thielens dépose une notice intitulée : *Excursions scientifiques dans les forêts vierges Canadiennes*. (Sont nommés commissaires : MM. E. Coemans, Kickx et Guilmot.) M. A. Thielens lit quelques passages de cette notice qu'il a faite en collaboration avec M. F.-A. Schaffranck.

M. L. Piré annonce la suite de ses *Recherches bryologiques*. (Sont nommés commissaires : MM. Bellynck, Tosquinet et Martens.)

M. A. Devos fait annoncer le travail suivant : *Les plantes naturalisées et introduites en Belgique*. (Sont nommés commissaires : MM. A. Thielens, Cogniaux et N. Gille.)

M. J.-E. Bommer annonce un supplément à la 1re partie de sa *Monographie de la classe des Fougères : Nouvelles recherches bibliographiques. Revue de la classification des Cryptogames vasculaires. Revue du groupe des Polypodiacées*. (Sont nommés commissaires : MM. Coemans, Crépin et Martens.)

Avant de lever la séance, M. le président adresse, au nom de la Société, de vifs remerciments à M. l'abbé Pollet, curé de Knocke, ainsi qu'à M. Tavernier, bourgmestre, pour les bons soins et le dévouement dont ils ont fait preuve en nous procurant, dans cette localité reculée des Flandres, tout le confort désirable et l'accueil le plus amical.

Sept membres nouveaux sont reçus par le conseil :

M^me^ F. Orban, née Baronne de Vivario, à Castelalne (Namur);

MM. Oswald de Kerchove de Denterghem, à Gand;
Henry Stephens, architecte de jardins, rue Saint-Séverin, 75, à Liége;
Th. Lecomte, à Lessines (Hainaut);
J. Gillon, consul de Costa-Rica, rue Godefroid de Bouillon, à Saint-Josse-ten-Noode (Bruxelles);
J.-L. Weyers, industriel, rue du Persil, à Bruxelles;
Bortier, à Ghistelles.

COMMUNICATIONS ET LECTURES.

Nouveaux matériaux pour servir à la détermination des familles, des genres et des espèces par l'étude anatomique des tiges, par Jean Chalon.

Si l'on compare les trois grands embranchements du règne végétal, les Dicotylées (1), les Monocotylées et les

---

(1) Comme toute autre science, la Botanique doit s'exprimer correctement. Le seul moyen de ne pas amener de confusion dans son langage technique, déjà bien assez compliqué, c'est de donner aux mots leur plus exacte signification, et, lorsqu'on a le choix entre deux expressions d'égale valeur, de maintenir exclusivement la plus simple, la plus facile ou la plus harmonieuse. Or, les mots Dicotylédonées et Monocotylédonées dérivent de *cotylédon,* transcription littérale du mot grec κοτυληδών, qui signifie petite coupe, écuelle, forme ordinaire de cet organe. Jusqu'ici, rien de mieux; mais comme le mot κοτυληδών lui-même dérive de κοτύλη, qui possède exactement la même signification, nous ne voyons